

## جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس دوره مهندسی برق قدرت 1399

پیش‌نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
<b>ترم اول</b>							
	48	0	48	3	ریاضی 2	6028	1
	32	0	32	2	برنامه نویسی کامپیوتر	6032	2
	48	0	48	3	مدارهای الکتریکی 2	6033	3
	32	32	0	1	ورزش 1	9123	4
	32	0	32	2	انقلاب اسلامی ایران	9110	5
	32	0	32	2	زبان تخصصی	6044	6
	48	0	48	3	ماشینهای الکتریکی 2	6039	7
	48	0	48	3	معادلات دیفرانسیل	6029	8
	-	-	-	19	جمع		
<b>ترم دوم</b>							
معادلات دیفرانسیل	48	0	48	3	ریاضیات مهندسی	6035	1
	48	0	48	3	مدارهای منطقی	6036	2
مدار 2	48	0	48	3	بررسی سیستمهای قدرت 1	6034	3
سیستم کنترل خطی 6040	48	48	0	1	آز سیستمهای کنترل خطی	6041	4
ماشین 2-6039	48	0	48	3	سیستمهای کنترل خطی	6040	5
ماشین 2-6039	48	0	48	3	ماشینهای الکتریکی 3	6042	6
ماشین 2-6039	48	48	0	1	آز ماشینهای الکتریکی	6050	7
	32	0	32	2	اندیشه اسلامی 2	9107	8
	-	-	-	19	جمع		
<b>ترم سوم</b>							
بررسی سیستم قدرت 1	48	0	48	3	بررسی سیستمهای قدرت 2	6045	1
مدارهای منطقی	48	48	0	1	آز مدارهای منطقی	7400	2
بررسی سیستم قدرت 1	48	0	48	3	عایق ها و فشار قوی	6047	3
بررسی سیستم قدرت 1	48	0	48	3	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	6037	4
ماشینهای الکتریکی 3	32	0	32	2	ماشینهای الکتریکی مخصوص	6043	5
ریاضیات مهندسی	48	0	48	3	الکترومغناطیس	6038	6
	32	0	32	2	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	9114	7
	48	0	48	3	آمار و احتمالات مهندسی	6031	8
	-	-	-	20	جمع		
<b>ترم چهارم</b>							
مدار 2-6033	48	0	48	3	تاسیسات الکتریکی و پروژه	6048	1
	32	0	32	2	تفسیر موضوعی قرآن	9116	2
بررسی سیستمهای قدرت 1	48	48	0	1	آز بررسی سیستمهای قدرت	6046	3
عایق ها و فشار قوی	48	0	48	3	طراحی خطوط و انتقال انرژی و پروژه	6049	4
آز مدار منطقی- برنامه نویسی کامپیوتر	48	0	48	3	اصول میکروپرسور	6059	5
	32	0	32	2	محاسبات عددی	6030	6
گذراندن حداقل 60 واحد	274	274	0	2	کارآموزی	6051	7
گذراندن حداقل 60 واحد	100	100	0	2	پروژه	6052	8
	-	-	-	18	جمع		